

# BOLETIM METEOROLÓGICO SEMANAL



#### www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

ANO VI 31 de Agosto de 2011 N° 75

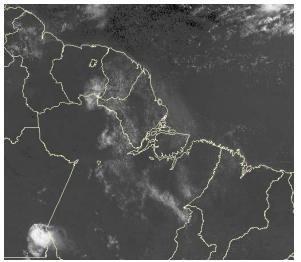


Figura 1: Imagem do Satélite Goes-12, do dia 31 de agosto no horário das 09:30h.

Fonte: www.cptec.inpe.br

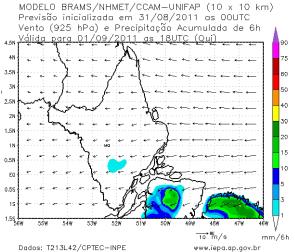


Figura 2: Carta de precipitação acumulada das últimas 6h para o dia 01/09/2011 às 15:00 hs, do modelo BRAAMS/NHMET/CCAM-INIFAP

Fonte: www.iepa.ap.gov.br/meteorologia

### Dias de sol e pouca nebulosidade

Nesta quarta-feira o dia amanheceu parcialmente nublado a claro em todo o Estado. Não houve registro de chuvas no Estado. Na Figura 1 do satélite GOES-12 no horário das 09:30 h, observase nuvens espalhadas sobre todo o Estado e algumas mais profundas em parte de Laranjal do Jarí, Pedra Branca do Amaparí e Mazagão. Na Figura 2 é apresentado, para quinta-feira (01 de setembro), previsão de chuvas fracas Mazagão. No resto do Estado não há previsão de chuva, segundo o modelo de previsão numérica BRAMS.

## **Quarta – feira** (31/08/11)

O dia deverá permanecer com céu claro e poucas nuvens durante todo o dia em todas as regiões do Estado – região sudoeste (Pedra Branca do Amaparí, Laranjal do Jarí, Mazagão e Vitória do Jarí), norte (Oiapoque, Calçoene e Serra do Navio) e leste (Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Ferreira Gomes, Itaubal, Porto Grande, Cutias, Macapá e Santana). Não há previsão de chuvas significativas para o Estado. Pela noite há previsão de aumento de nebulosidade para os municípios de Mazagão, Vitória do Jarí, Oiapoque, Laranjal do Jarí, Pedra Branca do Amapari e Serra do Navio. Pancadas de chuva rápidas em algumas regiões podem ocorrer devido às altas temperaturas. Essa poderá atingir os 21°C (mínimas) e 36°C (máximas) em algumas cidades do Estado (Tabela 1). A umidade relativa irá variar entre 40% e 90% no Estado (Tabela 1).

# **Quinta – feira** (01/09/11)

O céu deverá amanhecer com céu claro em todo o Estado e parcialmente nublado em Vitória do Jarí. Não há previsão de chuvas para todas as regiões, porém pancadas de chuvas podem ocorrer devido ao calor. A temperatura deverá variar entre 22°C (mínimas) e 37°C (máximas) enquanto que a umidade relativa irá variar entre 40% e 95% no Estado (Tabela 1).

# **ATENÇÃO**

**ALERTA METEOROLÓGICO**: Umidade Relativa do ar muito baixa, para quarta - feira (31/08/11) nas cidades de: Laranjal do Jarí e Oiapoque (40%) e para quinta – feira (01/09/11) na cidade de: Laranjal do Jarí e Oiapoque (40%).

### PREVISÃO POR CIDADES



Tabela 1: Previsão dos principais parâmetros meteorológicos para os municípios do Estado - ETA/CPTEC

Cidade	Dia	Umidade Rel.(%)		Temperatura(°C)		Chuva(mm/h)	
Cidade		máx	min	máx	min	máx	min
Amapá	Quarta	80	50	33	24	0	0
	Quinta	85	60	32	23	0	0
Calçoene	Quarta	85	50	33	24	0	0
	Quinta	90	60	32	24	0	0
Cutias	Quarta	85	50	33	23	0	0
	Quinta	85	50	33	23	0	0
Ferreira Gomes	Quarta	90	45	34	22	0	0
	Quinta	90	45	34	22	0	0
Itaubal	Quarta	85	50	33	23	0	0
	Quinta	85	50	33	24	0	0
Laranjal do Jarí	Quarta	90	40	36	22	0	0
	Quinta	75	40	37	27	0	0
Macapá	Quarta	85	60	32	26	0	0
	Quinta	80	55	31	27	0	0
Mazagão	Quarta	90	50	34	23	0	0
	Quinta	80	50	34	25	0	0
Oiapoque	Quarta	90	40	34	22	0	0
	Quinta	90	40	34	22	0	0
Pedra Branca do Amaparí	Quarta	80	45	35	22	0	0
	Quinta	70	50	35	23	0	0
Porto Grande	Quarta	90	45	34	22	0	0
	Quinta	95	45	34	23	0	0
Pracuúba	Quarta	85	55	31	25	0	0
	Quinta	85	60	31	25	0	0
Santana	Quarta	90	50	34	22	0	0
	Quinta	85	50	34	24	0	0
Serra do navio	Quarta	80	50	35	22	0	0
	Quinta	70	50	36	24	0	0
Tartarugalzinho	Quarta	90	50	32	23	0	0
	Quinta	85	55	32	24	0	0
Vitória do Jarí	Quarta	70	45	36	21	0	0
	Quinta	65	50	36	26	0	0

# DISTRIBUIÇÃO DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA NO ESTADO

Com base na análise da Figura 3, que apresenta a distribuição do acumulado de chuvas do período de 01 a 31 de agosto de 2011, coletados em 30 estações meteorológicas distribuídas no Estado do Amapá e regiões vizinhas, observa-se um maior acumulado de chuvas, de aproximadamente 145 mm, na área norte (Oiapoque) do Estado. Observa-se que o menor acumulado de chuvas ocorre na região sudoeste (cerca de 60 mm em Vitória do Jarí). Na região leste, as chuvas variam de 65 mm a 140 mm.

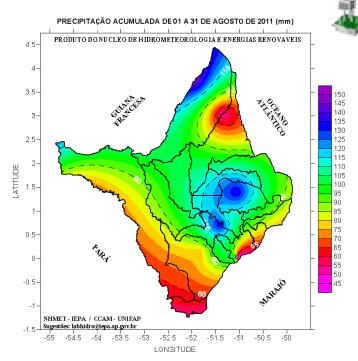


Figura 3: Precipitação acumulada do mês de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas.

Fonte: IEPA/NHMET

Na Figura 4 é apresentado as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 29 até às 09:00 da manhã do dia 30 de agosto e a Figura 5, apresenta as chuvas ocorridas das 09:00 horas do dia 30 de até às 09:00 da manhã do dia 31 de agosto.

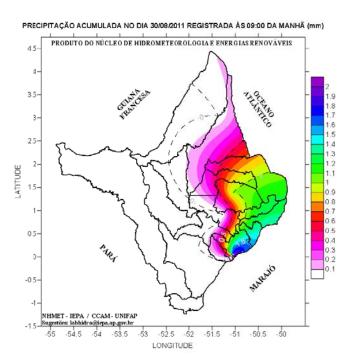


Figura 4: Precipitação acumulada no dia 30 de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas. Fonte: NHMET/IEPA

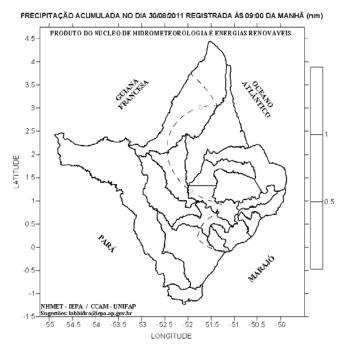


Figura 5: Precipitação acumulada no dia 31 de agosto de 2011. A escala ao lado da imagem é dada em milímetros (mm) de chuvas. Fonte: NHMET/IEPA

#### ALTURA DA MARÉ



Tabela 2: Estimativa da altura da maré para o Porto de Barra Norte do Rio Amazonas, e Santana.

Previsão de Marés									
Barra Norte do Rio Amazonas									
Dia	Maré	Alta	Maré Baixa						
Dia	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)					
31/8/2011	01h00	4.2	08h17	0.0					
31/6/2011	13h21	4.3	20h32	0.0					
1/9/2011	01h49	4.3	09h00	0.0					
1/9/2011	14h08	4.4	21h13	0.1					
Porto de Santana									
Dia	Maré	Alta	Maré Baixa						
Dia	Hora	Altura(m)	Hora	Altura(m)					
31/8/2011	04h17	3.5	12h09	0.4					
31/0/2011	16h45	3.6	-	-					
1/9/2011	00h36	0.4	05h04	3.6					
1/9/2011	12h56	0.4	17h32	3.6					

# RISCO DE INCÊNDIOS



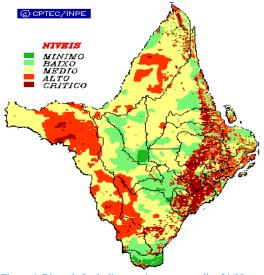


Figura 6: Risco de Incêndios previstos para os dias 31/08 a 01/09, do modelo ETA/CPTEC. Fonte: www.cptec.inpe.br De acordo com o modelo de previsão de incêndio do ETA/CPTEC, o NHMET alerta sobre possíveis focos de queimadas que podem ocorrer em todo Estado apresentando riscos de incêndios variando de médio a crítico, de acordo com a Figura 6, que apresenta os riscos de incêndios no Estado, do modelo ETA do CPTEC.